BYGGVARUDEKLARATION BVD3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation			Dokument-ID: bvd007
Varunamn Shuntopac 20-40 EK	Artikelnr/ID-begrepp Shuntopac 20-40 EK		Varugrupp Prefabricerade shuntgrupper
☒ Ny deklaration	**Vid ändrad deklaration**		
☐ Ändrad deklaration	Är varan förändrad?	Ändringen avser:	
	☒ Nej ☐ Ja	Ändrad vara identifieras genom:	
Upprättad/ändrad dat: 2012-08-27		Kontrollerad utan ändring dat:	
Övriga upplysningar: Produkten utrustas med ventiler enligt kundens önskemål.			

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn: TTM Energiprodukter AB			Organisationsnr/DUNS-nr: 556650-9286	
Adress: Slöjdaregatan 5 393 53 KALMAR			Kontaktperson: Fredrik Tengström Telefon: 0480-41 77 40	
Webbplats: www.ttmenergi.se			E-post: info@ttmenergi.se	
Har företaget miljöledningssystem?			☒ Ja	☐ Nej
Företaget är certifierat enligt:	☒ ISO 9000	☒ ISO 14000	☐ Annat	Om ”annat”, specificera:
Övriga upplysningar:				

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning: Sverige	Om land ej kan anges, ange orsak:		
Användningsområde: Reglerenhet för efterkylningsbatterier.			
Finns säkerhetsdatablad för varan?	☒ Ej relevant	☐ Ja	☐ Nej
Ange enligt Kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering: Märkning:	☒ Ej relevant	
Är varan registrerad i BASTA?		☐ Ja	☒ Nej
Är varan miljömärkt? ☒ Kriterier saknas	☐ Ja ☐ Nej	Om ”ja”, specificera:	
Finns miljödeklaration typ III för varan?		☐ Ja	☒ Nej
Övriga upplysningar:			

4 Innehåll

Varan består **vid leverans** av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning:

Ingående material/ komponenter	**Ingående ämnen**	**Vikt % alt g**	**EG-nr/ CAS-nr (alt legering)**	**Klassificering**	**Kommentar**
Rörpaket	Fe	45 %	12597-68-1		
Ventiler mm	Fe, Cu, Zn mm	35%	12019-27-1		
Kåpa	Al	19,5%	7429-90-5		
Isolering	AF Armaflex	0,5%			

Övriga upplysningar:

Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, anges innehållet i den **färdiga inbyggda** varan här. Om innehållet är oförändrat lämnas inga uppgifter i nedanstående tabell.

Ingående material/ komponenter	**Ingående ämnen**	**Vikt % alt g**	**EG-nr/ CAS-nr (alt legering)**	**Klassificering**	**Kommentar**

Övriga upplysningar:

5 Produktionsskedet

Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:			
☒ 1) Inflöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till **tillverkningsenheten**, och utflöden (emissioner) och restprodukter) därifrån, dvs från ”grind till grind”.			
☐ 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt dvs ”vagga till grind”.			
☐ 3) Annan avgränsning. Ange vad:			
Redovisningen avser enhet av varan	☒ Redovisad vara	☐ Varans varugrupp	☐ Varans tillverkningsenhet

Ange **råvaror och insatsvaror** som använts vid tillverkning av varan:		☒ Ej relevant
Råvara/insatsvara:	Mängd och enhet:	Kommentar:

Ange **återvunna material** som använts vid tillverkning av varan eller dess delar:		☒ Ej relevant
Materialslag:	Mängd och enhet:	Kommentar:

Ange **energi** som använts vid tillverkning av varan:		☐ Ej relevant
Energislag: Elektricitet	Mängd och enhet: 2 kWh	Kommentar: Till svetsning.

Ange **transporter** som använts vid tillverkning av varan eller dess delar:			☒ Ej relevant
Transportslag:	Andel %		Kommentar:

Ange **emissioner till luft, vatten eller mark** som från tillverkning av varan eller dess delar:	☒ Ej relevant
Emissionsslag:	Mängd och enhet:	Kommentar:

Ange **restprodukter** från tillverkning av varan eller dess delar					☒ Ej relevant
			Andel som återvinns		
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Materialåter-vinns %	Energiåter-vinns %	Kommentar:
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	☐ Ja	☒ Nej	Om ”ja”, specificera:		
Övriga upplysningar:					

6 Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej
Tillämpar leverantören system för flergångsemballage för varan?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	☒ Ej relevant	☐ Ja	☐ Nej
Övriga upplysningar:			

7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om ”ja”, specificera: Under tak.
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	
Övriga upplysningar:				

8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?			☐ Ja	☒ Nej	Om ”ja”, specificera:		
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?			☐ Ja	☒ Nej	Om ”ja”, specificera:		
Uppskattad teknisk livslängd för varan anges enligt ett av alternativen a) eller b) nedan:							
a)	Referenslivslängden uppskattas vara cirka	☐ 5 år	☐ 10 år	☐ 15 år	☐ 25 år	☐ >50 år	Kommentar:
b)	Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet: 40-50 år						
Övriga upplysningar:							

9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	☒ Ej relevant	☐ Ja	☐ Nej	Om ”ja”, specificera:
Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om ”ja”, specificera:
Övriga upplysningar:				

10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	☒ Ej relevant	☐ Ja	☐ Nej	Om ”ja”, specificera:
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om ”ja”, specificera: Består huvudsakligen av metaller.
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	☒ Ej relevant	☐ Ja	☐ Nej	Om ”ja”, specificera:
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om ”ja”, specificera:
Ange avfallskod för den **levererade** varan: 17047				
Är den **levererade** varan klassad som farligt avfall?			☐ Ja	☒ Nej
Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, och den färdiga **inbyggda** varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter.				
Ange avfallskod för den **inbyggda** varan:				
Är den **inbyggda** varan klassad som farligt avfall?			☐ Ja	☐ Nej
Övriga upplysningar:				

11 Innemiljö

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:			☒ Varan avger inga emissioner		
Typ av emission	**Mängd (µg/m²) alt (mg/m³h)**		**Mätmetod**	**Kommentar**	
	4 veckor	**26 veckor**			
Kan varan ge upphov till eget buller?			☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej
Värde:	Enhet:		Mätmetod:		
Kan varan ge upphov till elektriska fält?			☒ Ej relevant	☐ Ja	☐ Nej
Värde:	Enhet:		Mätmetod:		
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?			☒ Ej relevant	☐ Ja	☐ Nej
Värde:	Enhet:		Mätmetod:		
Övriga upplysningar:					